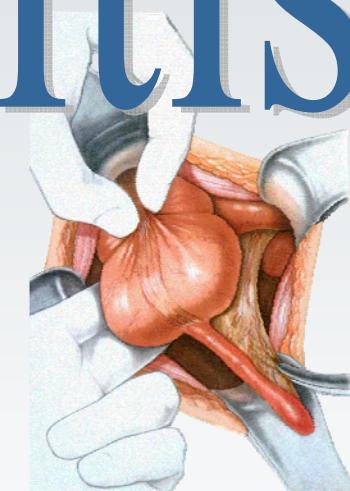


Appendizitis

Dr. Ignaz Schneider



I. Schneider1.05.4



Chirurgische
Klinik mit
Poliklinik

Universitätsklinikum
Erlangen

Ziel von Diagnose + Therapie

- **Vermeidung von Komplikationen der Appendizitis**

- **Verhinderung von**
 - Perforation
 - Peritonitis
 - Sepsis



Stadien

- **Appendicitis acuta**
- **Appendicitis perforata**
- **perityphlitischer Abszeß**
- **Appendicitis chronica**



Anamnese

- "Bauchschmerzen" seit 24 - 48 h
- Verlagerung der Schmerzen vom Nabel in den rechten Unterbauch
- Appetitlosigkeit
- Übelkeit
- Erbrechen



Symtome

- Druckschmerz re. U-Bauch (McBurney)
- Kontralateraler Loslaßschmerz
- Psoas-Zeichen positiv
- Douglas-Schmerz re.
- Rovsing-Zeichen positiv



Diagnostik

- **kl. Blutbild, E-Lyte, Gerinnung**
- **Temperatur**
 - rektal
 - axillär
- **Ultraschall**
- **"Urin-Stix", ggf. Urologie-Konsil**
- **ggf. Gynäkologie-Konsil**

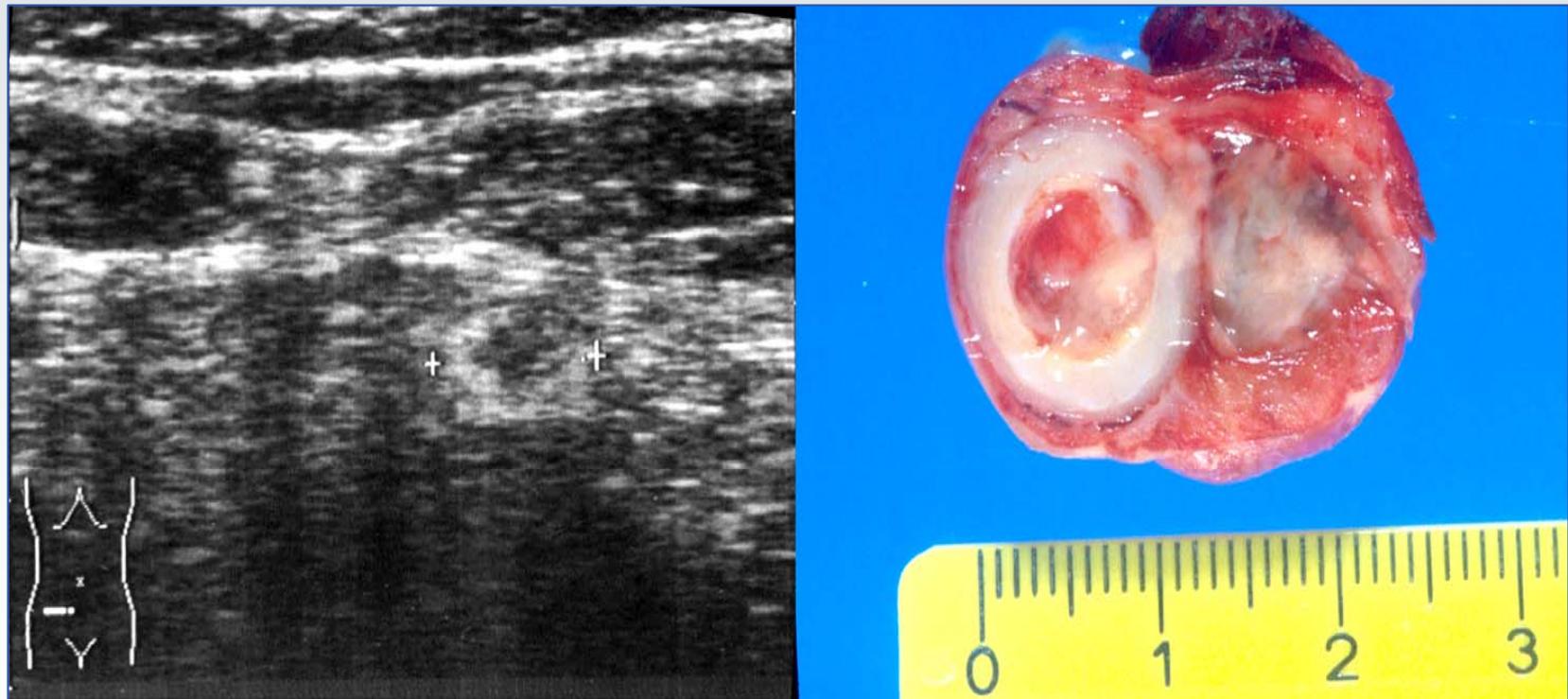


Typische Befunde

- Leukozytose 8000 – 13000
- Rektal-axilläre Temperaturdifferenz von $0,8^{\circ}$ - $1,5^{\circ}\text{C}$
- "Kokarden"- Zeichen im Ultraschall



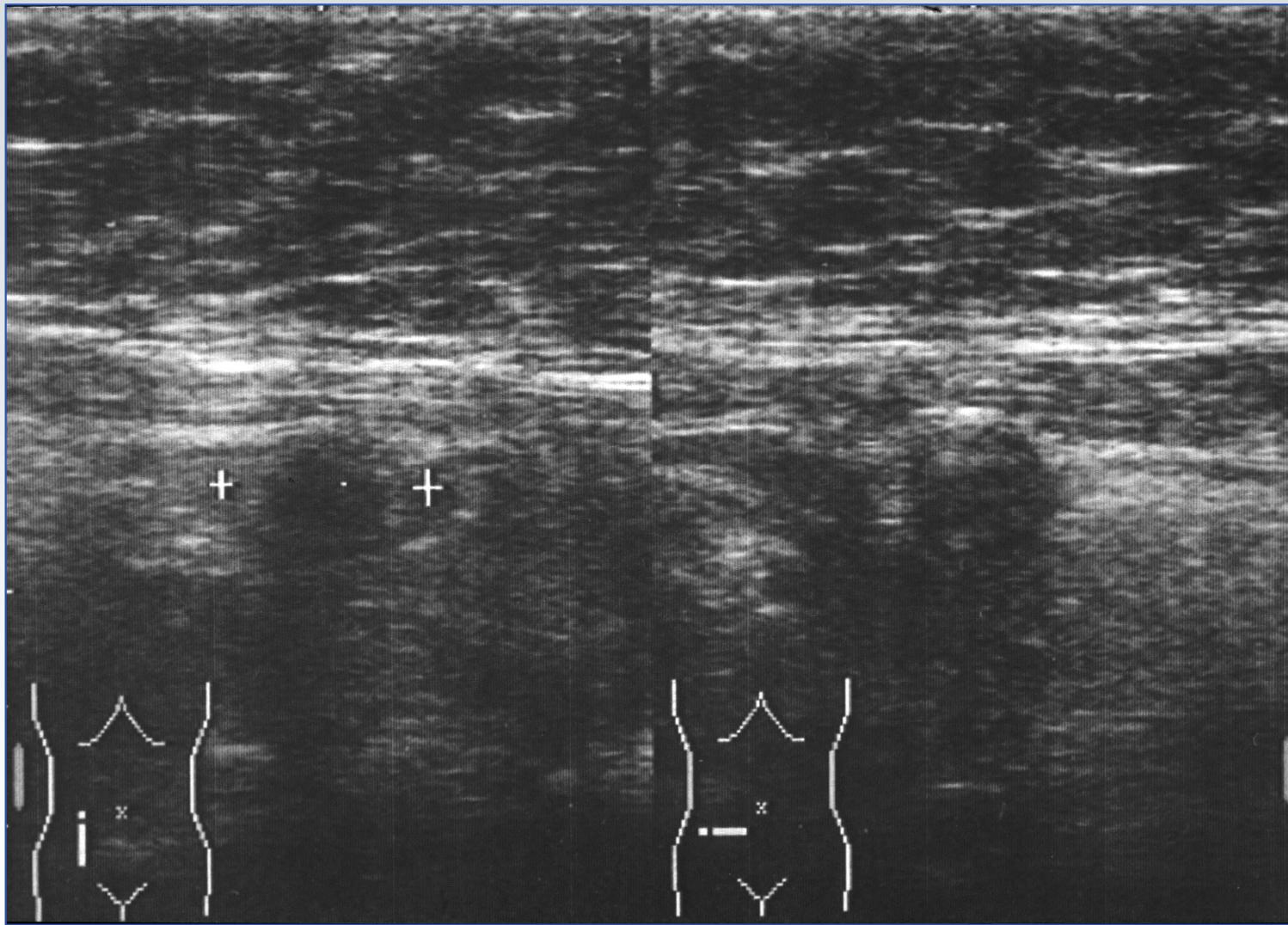
Ultraschall



Appendizitis



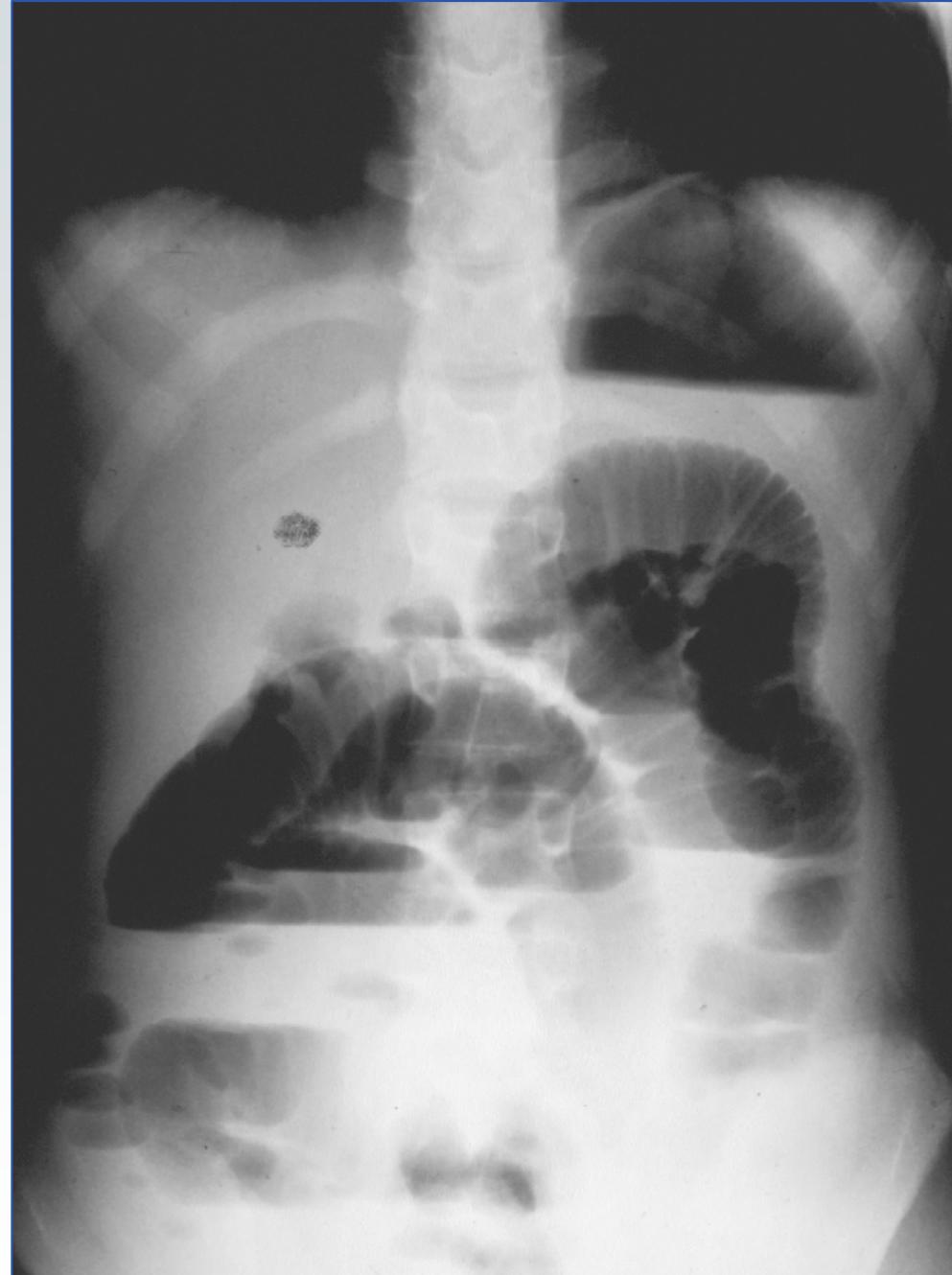
Chirurgische
Klinik mit
Poliklinik



Appendizitis



Chirurgische
Klinik mit
Poliklinik



Therapie

● Appendektomie

- Wechselschnitt

- bei klarer Indikation (Kinder)

- Pararektalschnitt

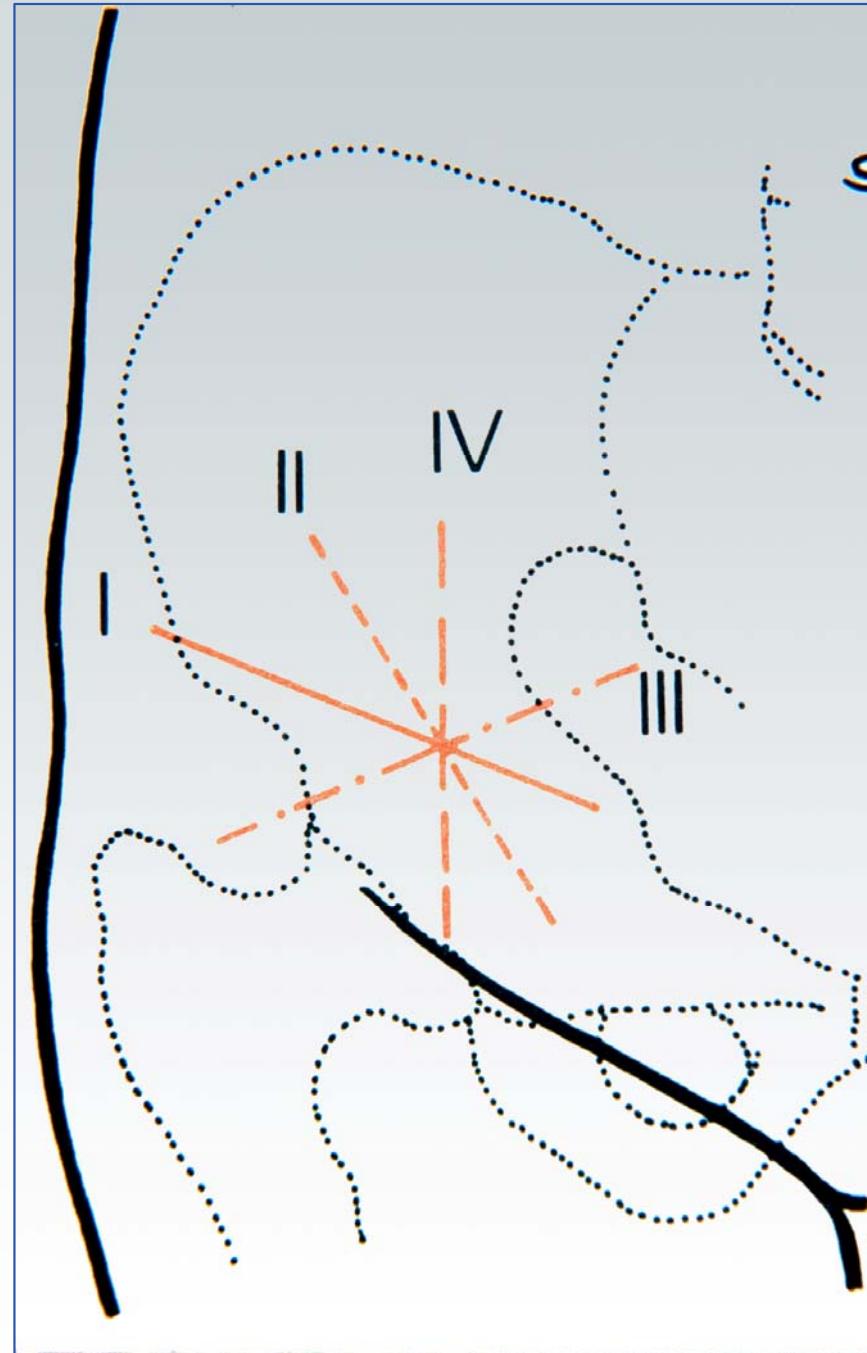
- bei fraglicher Indikation



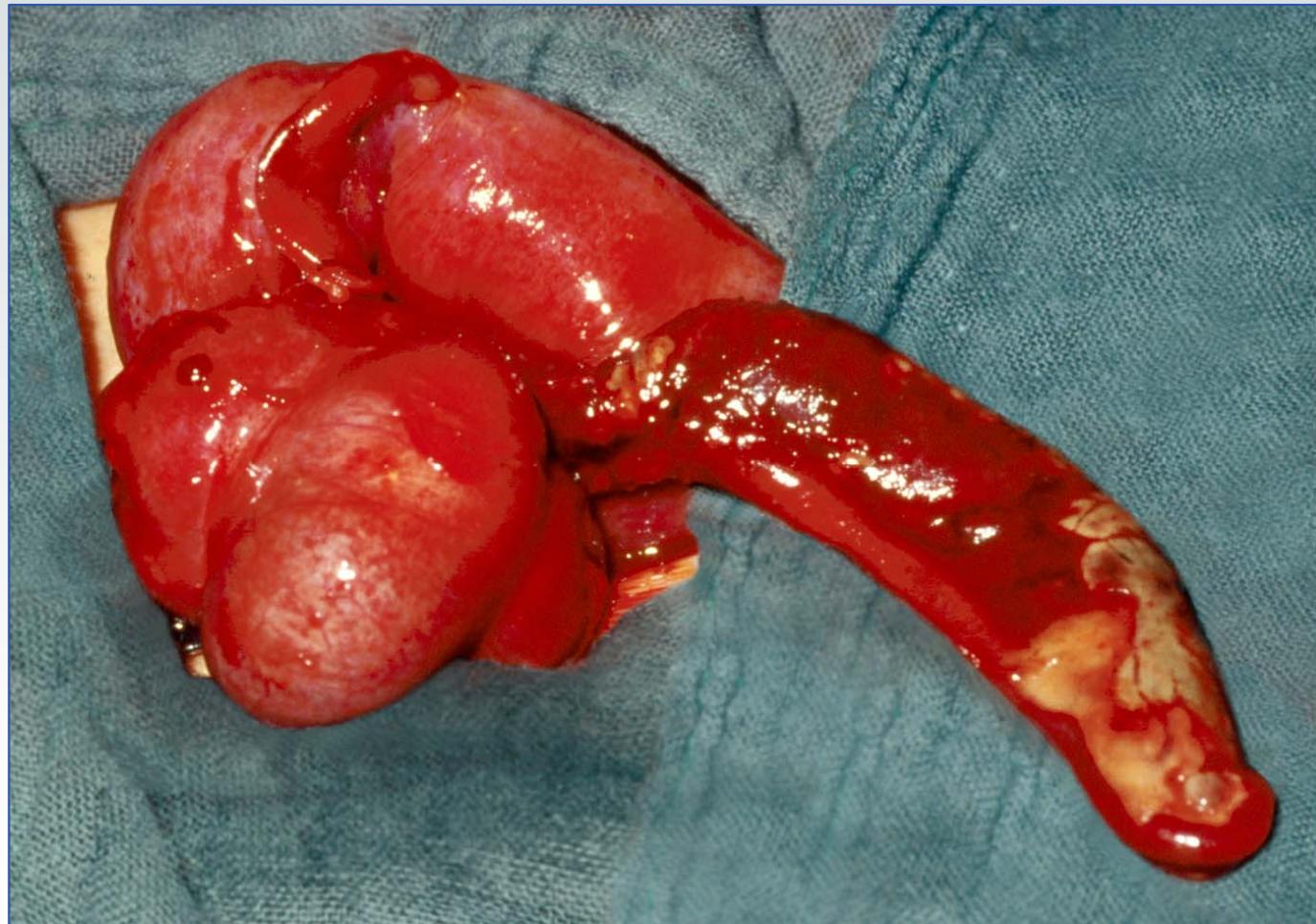
Appendizitis



Chirurgische
Klinik mit
Poliklinik



Ulcero-phlegmonöse Appendizitis



Differentialdiagnose

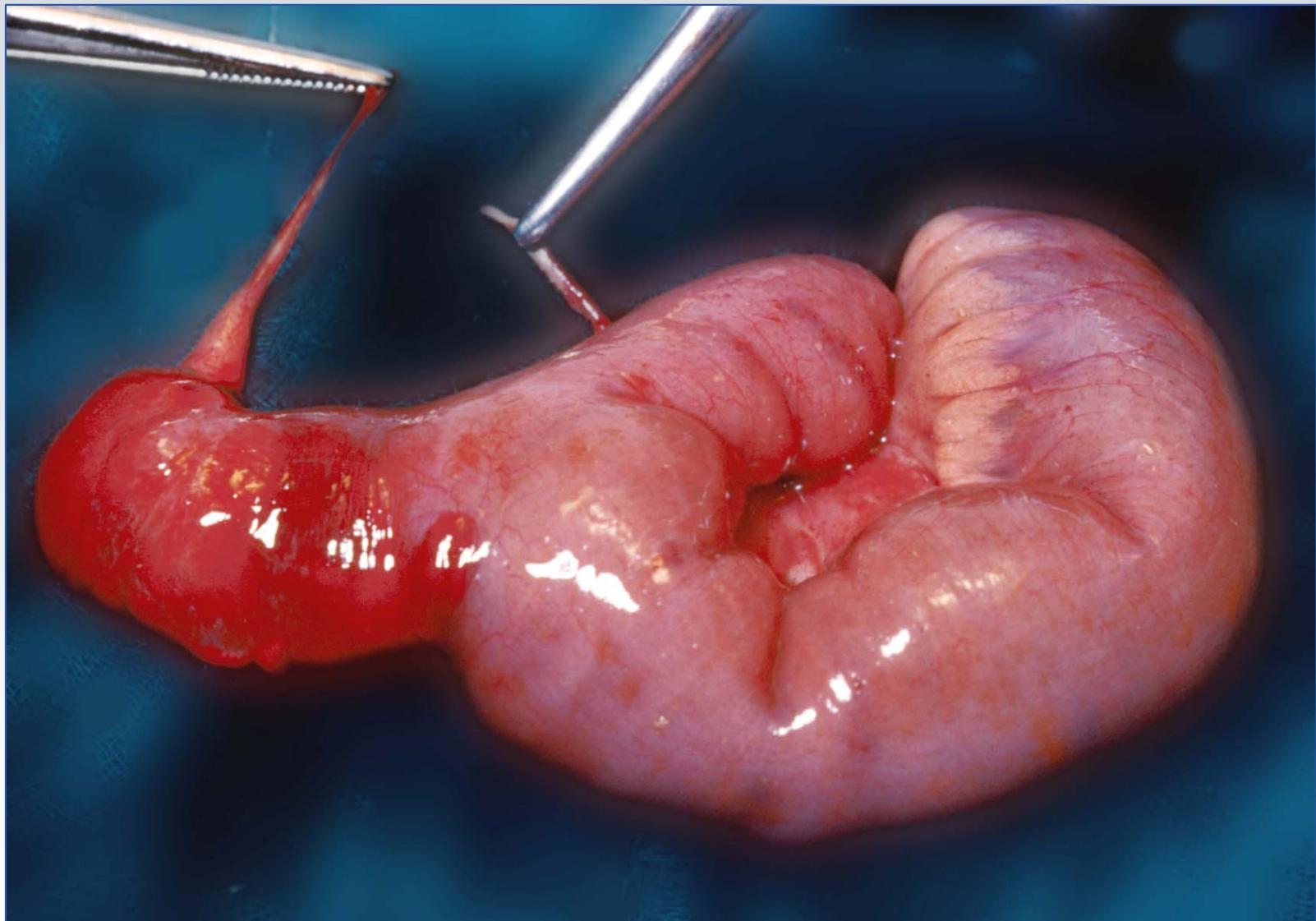
- **perforiertes Meckel-Divertikel**
- **Extrauterin gravidität**
- **Stielgedrehte Ovarialzyste**
- **Lymphadenitis mesenterialis**
- **Gastroenteritis**
- **Pyelonephritis**



Appendizitis



Chirurgische
Klinik mit
Poliklinik



postoperative Komplikationen

● Frühkomplikationen

- Wundinfekt
- Stumpfinsuffizienz
- Douglas-Abszeß

● Spätkomplikation

- Bridenileus



Letalität nach Appendektomie

	n	Gesamt- letalität %	Appendi- zitis perf.	Letalität %
Elfving (1954)	70864	0,7	10109	3,9
Fowler (1971)	5566	0,23	1513	0,7
Hecker (1966)	6347	0,9	969	4,8
Schütze (1972)	2983	1,1	629	4,1

zit. n. Rüedi, Th. (1990) Appendicitis. In: Siewert JR, Harder F (Hrsg.) Chirurgische Gastroenterologie



Empfehlung

In dubio pro operatione

